

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างงานโครงการก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด ๑๐ ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสถานีเรือสมุย ฐานทัพเรือสงขลา ทัพเรือภาคที่ ๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป เป็นการรื้อถอนสิ่งกีดขวาง พร้อมปรับพื้นที่แล้วก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาด ๒๐.๘๐ x ๔๐.๐๐ ม. งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก งานจัดหาและติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาลภายในและภายนอก งานก่อสร้างถนน ลาน และเนินดินกันไฟ และอื่น ๆ

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง ก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕(ข))

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ชนะ ภูมิประเสริฐ

ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ต.ศุภกิจ โจรนาบุตร

กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.นรินทร์ ภูลายดอก

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ สน.เรือสมุย รฐ.สข.ทรภ.2

สถานที่ อ.เกาะสมุย จว.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐ.สข.ทรภ.2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานขุดดินและถมคืน	352	ลบ.ม.	-	-	121.00	42,592.00	42,592.00	
	- ทราฮายาบรองกันหลุม	13	ลบ.ม.	830.00	10,790.00	112.00	1,456.00	12,246.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	156	ตร.ม.	200.00	31,200.00	163.00	25,428.00	56,628.00	
	- ตะปู	39	กก.	59.00	2,301.00	-	-	2,301.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	- เสาเข็ม ค.อ.ร. หน้าตัดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 10.00 ม.								
	SAVE LOAD ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตัน	102	ตัน	9,200.00	938,400.00	1,080.00	110,160.00	1,048,560.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. หน้าตัดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม.	102	ตัน	-	-	256.00	26,112.00	26,112.00	
	งานคอนกรีตฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	11	ลบ.ม.	2,400.00	26,400.00	427.00	4,697.00	31,097.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	23	ลบ.ม.	2,855.00	65,665.00	522.00	12,006.00	77,671.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีตฐานราก								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.02	ตัน	24,324.00	486.48	4,900.00	98.00	584.48	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.49	ตัน	23,446.00	11,488.54	4,900.00	2,401.00	13,889.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.19	ตัน	22,747.00	4,321.93	3,900.00	741.00	5,062.93	
	DB 16 mm. (SD 40)	3.30	ตัน	22,594.00	74,560.20	3,900.00	12,870.00	87,430.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	120	กก.	30.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวม				1,169,213.15		238,561.00		
	รวมเงินหน้า							1,407,774.15	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประหวน ขนาด 10 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2									
สถานที่ อ.เกาะสมุย จว.สุราษฎร์ธานี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ รฐท.สข.ทรภ.2									
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้นล่าง								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง คาน,พื้น,เสา ชั้นล่าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	16	ลบ.ม.	2,400.00	38,400.00	427.00	6,832.00	45,232.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	107	ลบ.ม.	2,855.00	305,485.00	522.00	55,854.00	361,339.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	682	ตร.ม.	200.00	136,400.00	163.00	111,166.00	247,566.00	
	- ตะปู	170.5	กก.	59.00	10,059.50	-	-	10,059.50	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต คาน,พื้น,เสา ชั้นล่าง								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.13	ตัน	24,324.00	3,162.12	4,900.00	637.00	3,799.12	
	RB 9 mm. (SR 24)	7.47	ตัน	23,446.00	175,141.62	4,900.00	36,603.00	211,744.62	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.84	ตัน	22,747.00	19,107.48	3,900.00	3,276.00	22,383.48	
	DB 16 mm. (SD 40)	7.76	ตัน	22,594.00	175,329.44	3,900.00	30,264.00	205,593.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	486	กก.	30.00	14,580.00	-	-	14,580.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป (PS) ชั้นล่าง								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	145	ตร.ม.	330.00	47,850.00	26.00	3,770.00	51,620.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	145	ตร.ม.	24.00	3,480.00	6.00	870.00	4,350.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	8	ลบ.ม.	2,855.00	22,840.00	522.00	4,176.00	27,016.00	
	รวม				951,835.16		253,448.00		
	รวมเงินหน้า							1,205,283.16	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2

สถานที่ อ.เกาะสมุย จว.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐท.สข.ทรภ.2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD CU. BUS BAR 250A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 250AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. (1 ชุด)								
	- 100AT. 1P. MCB. 6kA.IC. (10 ชุด)								
	- 16AT. 1P. MCB. 6kA.IC. (1 ชุด)								
	- VOLT METER 0 - 500 V. (3 ชุด)								
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS) (1 ชุด)								
	- AMP METER 0 - 300 A. (3 ชุด)								
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS) (1 ชุด)								
	- PILOT LAMP (3 ชุด)	1	ตู้	200,000.00	200,000.00	3,500.00	3,500.00	203,500.00	
	- 3x6A. FUSES (3 ชุด)								
	- 63A. HRC FUSES (3 ชุด)								
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER (3 ชุด)								
	- 3P-4W WATT HOUR METER CT.TYPE (1 ชุด)								
	- 15(45)A.1PHASE DIGITAL ENERGY METER (1 ชุด)								
	- 30(100)A.1PHASE DIGITAL ENERGY METER (10 ชุด)								
	- 40kA.3Ø-4W. SURGE PROTECTION I+II (1 ชุด)								
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับตู้ MDB.	1	ฐาน	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวม				204,700.00		4,300.00		
	รวมเงินหน้า							209,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2									
สถานที่ อ.เกาะสมุย จว.สุราษฎร์ธานี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ รฐท.สข.ทรภ.2									
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ CU.01- CU.10								
	ตู้ CU.								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 8 + 4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	ขนาด 100A. 2P 10KA. IC. At 240 V.AC.+ 63A.30mA. RCD 2P 10KA.	10	ชุด	7,900.00	79,000.00	1,000.00	10,000.00	89,000.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6 kA.	20	ชุด	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6 kA.	10	ชุด	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	60	ชุด	180.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- JUNCTION BOX P	10	ชุด	70.00	700.00	60.00	600.00	1,300.00	
	- JUNCTION BOX H	10	ชุด	70.00	700.00	60.00	600.00	1,300.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	4,186	เมตร	7.00	29,302.00	5.00	20,930.00	50,232.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	4,034	เมตร	11.00	44,374.00	7.00	28,238.00	72,612.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	2,679	เมตร	18.00	48,222.00	10.00	26,790.00	75,012.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	320	เมตร	49.00	15,680.00	16.00	5,120.00	20,800.00	
	- 35 Sq.mm. IEC-01	640	เมตร	165.00	105,600.00	31.00	19,840.00	125,440.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	1,224	ท่อน	133.00	162,792.00	69.00	84,456.00	247,248.00	
	- ท่อ Ø 32 mm. IMC.	12	ท่อน	653.00	7,836.00	117.00	1,404.00	9,240.00	
	- WIRE WAY 100 x 100 x 1.2 มม. HDG.	45	เมตร	610.00	27,450.00	46.00	2,070.00	29,520.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				577,856.00		200,048.00		
	รวมเงินหน้า							777,904.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2									
สถานที่ อ.เกาะสมุย จว.สุราษฎร์ธานี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ รฐท.สข.ทรภ.2									
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล ภายในอาคาร								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	267	เมตร	15.00	4,005.00	31.00	8,277.00	12,282.00	
	- Dia 3/4"	340	เมตร	18.00	6,120.00	31.00	10,540.00	16,660.00	
	- Dia 1"	102	เมตร	28.00	2,856.00	31.00	3,162.00	6,018.00	
	ท่อ PE-LSP								
	- Dia 3/4"	63	เมตร	210.00	13,230.00	63.00	3,969.00	17,199.00	
	- Dia 1"	20	เมตร	306.00	6,120.00	91.00	1,820.00	7,940.00	
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Dia 25 mm.	316	เมตร	28.00	8,848.00	31.00	9,796.00	18,644.00	
	- Dia 63 mm.	26	เมตร	84.00	2,184.00	77.00	2,002.00	4,186.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,168.00	2,168.00	650.00	650.00	2,818.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	70	ตัว	250.00	17,500.00	51.00	3,570.00	21,070.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	30	ชุด	180.00	5,400.00	51.00	1,530.00	6,930.00	
	รวม				76,931.00		47,816.00		
	รวมเงินหน้า							124,747.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2		
สถานที่	อ.เกาะสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	- ประสานการไฟฟ้าในพื้นที่ ขอเพิ่มขนาดมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน	40,000.00	
รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				40,000.00	

